BG05/1

ZASUWA DO GAZU OPTIVALVE PLUS™ Z KOŃCÓWKAMI STALOWYMI

DN50 - DN300

H2 READY



Zasuwa klinowa z miękkim uszczelnieniem z opatentowanym podwójnym uszczelnieniem klina zapewnia doskonałą szczelność, niski moment zamknięcia, minimalną liczbę obrotów potrzebną do zamknięcia i pełną identyfikowalność wyrobu.

Zastosowanie:

Gaz i biogaz oraz gaz ziemny w średnim ciśnieniu roboczym i zakresie temperatur od -20° do +60°C

Cechy konstrukcyjne

- Końcówki stalowe umożliwiające wspawanie do instalacji rur stalowych
- W pełni ogumowany (NBR) klin z żeliwa sferoidalnego o podwójnym miękkim uszczelnieniu
- Bardzo niski moment zamknięcia zasuwy
- Pierścienie uszczelniające na trzpieniu wymienne pod ciśnieniem
- Opatentowana górna powierzchnia uszczelniająca w klinie - doskonała szczelność przy wymianie uszczelnienia na trzpieniu
- Konstrukcja dopuszczona do stosowania z wodorem i mieszaniną wodoru z gazem ziemnym do ciśnienia roboczego 7 bar

Dane techniczne:

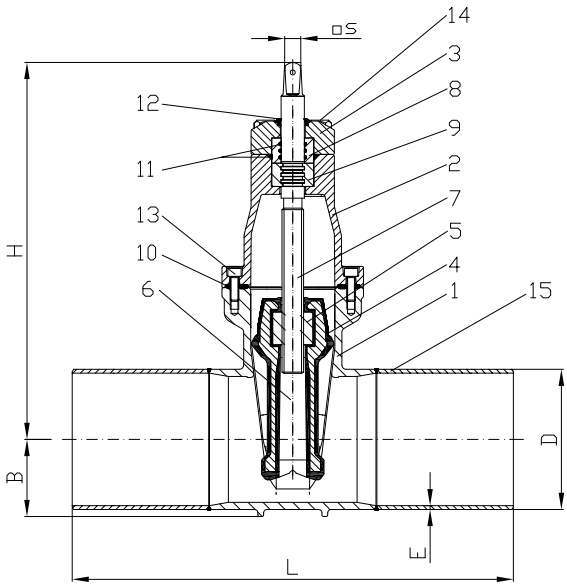
Dopuszczalne ciśnienie robocze MOP: 16 bar / PN16 (7 bar dla wersji z korkiem odpowietrzającym - opcja) 7 bar dla wodoru	**Certyfikaty:** CE (PED 2014/68/UE), DVGW, BSI Kitemark, TSG
Temperatura robocza: -20 do +60°C	**Powłoka ochronna:** Farba epoksydowa nakładana elektrostatycznie o min. grubości 250 µm **PUR dostępny na życzenie:** Wewnętrzna - farba epoksydowa o grubości 250 µm Zewnętrzna - poliuretan (PUR) zgodnie z normą PN-EN 10290
Konstrukcja zgodna z: PN-EN 13774 Klasa 1/2, GIS/V7-1 Klasa A/B TSG D7002-2023	

© Aeon 2026 Rev.1

Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i technicznych wyrobów. W celu uzyskania aktualnych informacji dotyczących produktów prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.

BG05/1

Nr	Nazwa części	Materiał
1	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
2	Pokrywa	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
3	Korpus dławika	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7
4	Klin	Żeliwo sferoidalne EN-GJS-500-7, guma NBR
5	Nakrętka klina	Brąz aluminiowy
6	Prowadnice	Tworzywo sztuczne
7	Trzpień	Stal nierdzewna X20Cr13 / 1.4021 / 420
8	Tuleja uszczelniająca	Brąz aluminiowy
9	Tuleja potrzymująca	Brąz aluminiowy
10	Uszczelka pokrywy	Elastomer NBR
11	Pierścień uszczelniający O-ring	Elastomer NBR
12	Uszczelka przeciwpyłowa	Elastomer NBR
13	Śruby pokrywy	Stal nierdzewna A2-70
14	Śruby dławika	Stal nierdzewna A2-70
15	Króciec stalowy	Rura stalowa S265JR lub S235 GH



Uwagi:
- Dla DN150 i powyżej - śruby z uchem dla ułatwienia transportu i montażu w standardzie

Wymiary (mm & kg)

DN		50	80	100	150	200	250	300
BG05/1	POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ							
	PN16	BG0555	BG0855	BG1055	BG1555	BG2055	BG2555	BG3055
	POKRYCIE PROSZKOWE FARBĄ EPOKSYDOWĄ I DODATKOWO WARSTWA POLIURETANU (PUR) - CZARNA							
	PN16	BG0560	BG0860	BG1060	BG1560	BG2060	BG2560	BG3060
L*		570	550	520	530	570	590	620
H		329	315	349	495	558	648	728
B		37	50	63	90	120	145	170
D		60,3	88,9	114,3	168,3	219,1	273	323,9
E		2,9	3,2	3,6	4,5	6,3	6,3	7,1
Kwadrat trzpienia □S		17	17	19	19	24	27	27
Liczba obrotów		7 ½	7 ½	9 ¼	13 ¾	18	21 ¾	26 ⅓
Moment zamknięcia [Nm]		50±10	70±10	80±10	100±20	130±20	180±20	200±20
Waga		15,6	17,1	23,3	39,5	68,5	90,9	138,8

Uwagi:
- Zamykanie w prawo

© Aeon 2026 Rev.1

Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych i technicznych wyrobów. W celu uzyskania aktualnych informacji dotyczących produktów prosimy o kontakt z Działem Sprzedaży.